



## **1. Назначение и область применения**

Установка приготовления и подачи вязких растворов ПБМ применяется для приготовления пенобетона и подачи его к месту использования (укладки).

Установка предназначена для работы от внешнего источника сжатого воздуха.

Применяется на открытых строительных площадках, обеспеченных электроэнергией и водой.

Основные заказчики – строительные предприятия, а также предприятия, занимающиеся изготовлением пенобетонных блоков.

## **2. Описание установки**

Установка состоит из корпуса, внутри которого проходит вал-мешалка, смонтированный на двух опорах (роликовые сферические подшипники).

Вращение на вал передаётся от мотор-редуктора через кулачково-дисковую муфту.

Внутренний диаметр вала 1000 мм.

Все узлы смонтированы на раме, сваренной из швеллеров. В бобышках корпуса смонтированы сальниковые узлы уплотнения вала.

Лопастни мешалки выполнены с наклоном, позволяющим перемещать раствор в резервуаре в направлении выходного патрубка.

Транспортирование раствора к месту укладки осуществляется по раствороводу (рукава  $D_y=100$  мм,  $P_y \geq 0,63$  МПа ( $6,3$  кгс/см<sup>2</sup>)), который оканчивается гасителем.

На кронштейне, прикрепленном к раме, установлен электрошкаф с кнопочным постом управления. В комплект электрооборудования входит: автоматический выключатель, реверсивный магнитный пускатель и трёхкнопочный пост управления.

Сжатый воздух от компрессора подводится в резервуар через патрубок люка и к выходному патрубку.

Для предохранения смесителя от превышения давления предусмотрен предохранительный клапан.

Через загрузочный люк резервуар заполняется раствором или компонентами для его приготовления. Затем резервуар герметизируется и подаётся сжатый воздух. Раствор насыщается воздухом и через выходной патрубок поступает в растворовод. Выход раствора из растворовода осуществляется через насадку-гаситель для гашения реактивной струи раствора и сжатого воздуха на выходе.

### **3. Технические характеристики**

- Производительность – 6 м<sup>3</sup>/час.
- Рабочее давление – 0,25 МПа.
- Емкость – 900 л.
- Число оборотов – 71 об./мин.
- Мощность эл. двигателя – 11 кВт.
- Масса – 1350 кг.
- Срок службы 8 лет.

[Сохранить страницу в формате PDF](#)

Вы можете [скачать бланк запроса](#), заполнить его и отправить на наш е-

mail [sector\\_ves@rambler.ru](mailto:sector_ves@rambler.ru), [sector\\_ves@fcdt.ru](mailto:sector_ves@fcdt.ru), либо оформить запрос на прайс-лист непосредственно с сайта:

Вы можете [скачать бланк запроса](#), заполнить его и отправить на наш e-mail [sector\\_ves@rambler.ru](mailto:sector_ves@rambler.ru), [sector\\_ves@fcdt.ru](mailto:sector_ves@fcdt.ru), либо оформить запрос непосредственно с сайта:

**КОНТАКТЫ:** тел.: +7 (495) 551-70-25; тел./факс: +7 (495) 551-06-18; **E-mail:** [sector\\_ves@rambler.ru](mailto:sector_ves@rambler.ru), [sector\\_ves@fcdt.ru](mailto:sector_ves@fcdt.ru)